Revision des Phytolaccacées de Madagascar

Par A. Cavaco.

La famille des Phytolaccacées est représentée dans la région malgache par 4 genres, *Phytolacca* et *Barbeuia* de la tribu des Phytolaccées, *Hilleria* et *Rivina* de la tribu des Rivinées [1].

Ces quatre genres, pour la Flore de Madagascar, peuvent être distinguès ainsi :

I. Ovaire 1-carpellé, 1-loculaire :
  1'. Perianthe actinomorphe. Fruit charnu .... 1. *Rivina*
  1'' Perianthe zygomorphe. Fruit sec .... 2. *Hilleria*
2. Ovaire 2-5 carpellé :
  2'. Ovaire 2-carpellé .... 3. *Barbeuia*
  2'. Ovaire 5-carpellé .... 4. *Phytolacca*

I. — *Rivina* Plum. ex L. Syst. ed. I (1735).

Ce genre est représenté, dans la Flore qui nous occupe, par une espèce introduite, le *R. humilis*. C'est un sous-arbrisseau atteignant 6 dcm. de haut, à fleurs blanc-rosées, disposées en grappes de 3-7 cm. de longueur.

I. — *Rivina humilis* L., Sp. pl. (1753) 121.

Centre Est : mont Amboahangy, près d'Essira, alt. 1.000 m., *Humbert* 6818.

Rocailles gneissiques.

2. *Hilleria* Vell., Fl. flum. I (1825) 47.

Une espèce, le *H. latifolia*, introduite. C'est une plante sous-ligneuse, à rameaux couchés ou un arbuste haut de 1-1,50 m.

I. *Hilleria latifolia* (Lam.) H. Walt., in Engl., Pflanzenr. IV. 83 (1909) 81. — Rivina latifolia Lam., Illustr. I (1791) 324. — Mohlana nemoralis Mart., Nov. Gen. et Sp. III (1829-32) 171.

Est : Fort-Dauphin, *Scott-Elliott* 2498.

Centre : montagne d'Ambre, vers 900 m., *Perrier de La Bâthie* 8669, 17539, 18847 ; forêt d'Analavelona, vers 1.000 m., *Humbert*

1. Deux genres seulement, *Phytolacca* et *Barbeuia*, avaient été signalés, dans la grande Ile, jusqu'à présent.

14.215, *Perrier de La Bâthie* 19224 ; mont Aniampanga, Haute Mananara, affluent du Mandrare (S.-E.), vers 900 m., *Humbert* 13.950.

Lisière des bois, bords des chemins.

3. *Barbeuia* Dup.-Thou., Gen. nov. Madagasc. (1806) 6. Genre endémique, comprenant une seule espèce, le *B. madagascariensis*, liane grêle à feuilles persistantes, à fleurs blanches.

I. *Barbeuia madagascariensis* Steud., Nom. ed. 2. 1. (1840) 186 ex Baill., Adans. III (1862-63) 316, t. 6.

Est : Fort-Dauphin, *Scott-Elliot* 2748, 2880 ; Tampina, forêt littorale, *Perrier de La Bâthie*, 13317 ; Mananjary, *Geay* 7850, 7851, 7856, 8046 ; Vatomandry, *Guillot* 25.

Sambirano : Ramena, *Perrier de La Bâthie*, 15437.

Centre : Ivohibe, vers 1.000 m., *Humbert* 3374 ; Ankaisinana, vers 1.700 m., *Perrier de La Bâthie* 2358, *Decary* 1989.

Collines et montagnes sèches, sur gneiss et sur grès.

IV. *Phytolacca* Tourn. ex L. Syst. ed. I.

Les deux espèces qui représentent ce genre, à Madagascar, sont des lianes dont l'une *(Ph. Goudotii)* est endémique. Toutes deux sont particulières aux montagnes.

Ces deux espèces se distinguent ainsi :

Inflorescences longues de ± 23 cm. ; pédicelles de plus de 1 mm. de long. .... I. *Ph. dodecandra*

Inflorescences longues de ± 8 cm. ; pédicelles longs de 1 mm. 2. *Ph. Goudotii*

I. *Phytolacca dodecandra* L'Hérit. Stirp. Nov. (1784-85) 143, t. 69. — Ph. abyssinica Hoffm. in Com. Gott. XII (1796) 25, t. 2.

Est : Imerimandroso, *Decary* 743.

Centre : Ambohimanga, d'*Alleizette* 437 ; Ampandrandava *Seyrig* 751 ; Betsileo du Nord, *Hildebrandt* 3578 ; environs de Tananarive, *Decary* 6698, 6701, 6803 ; Ambatondrasaka, *Decary* 690 ; Betafo, *Perrier de La Bâthie* 4505 ; Ambositra, *Perrier de La Bâthie* 2136.

Ouest : Isalo, vers 500 m., *Humbert* 5060 ; rivière d'Imaloto, *Perrier de la Bâthie* 2136.

Bois secs, rocailles, etc.

2. *Phytolacca Goudotii* Briq. in Ann. Conserv. et Jard. Bot. Genève (1900) 213.

Centre : Ankatso, *Herb. Jard. Bot. Tananarive* s. n. ; environs de Tananarive, *Decary* 5924 ; Lac Alaotra, *Herb. Jard. Bot. Tananarive* 3898 ; Ambatondrasaka, *Cours* 505 ; environs de Tananarive, *Goudot* s. n. (type, Herb. Deles). L'étiquette du « type » porte les

indications suivantes : « arbrisseau nain de 2 pieds de haut au plus, fleurs d'un blanc jaunâtre, croît sur les montagnes au nord de la ville. *Tananarive*, 10 fév. 1840 »[1].

Arbuste lianoide, endémique.
Rochers escarpés au soleil.

Laboratoire de Phanérogamie du Muséum.

1. Nous remercions beaucoup M. le Directeur du Conservatoire Botanique de Genève, de nous avoir facilité la consultation de l'échantillon-type.